

سلسلة مفاهيم جغرافية

الوادي

إعداد
مسعد الحجري

جغرافيك
أمير عكاشة



دار نوبل للنشر والتوزيع

القصة: الوادي
إعداد: مسعد الحجري
جيراڤيك: أمير عكاشة

دار الكتب المصرية
فهرسة إثناء النشر

الحجري, مسعد
الوادي- سلسلة مفاهيم جغرافية, مسعد الحجري ..
"الجيزة" .. دار نوبل للنشر والتوزيع ٢٠١٨
جيراڤيك : أمير عكاشة
١٢صفحة , ٢٤ سم
١. العنوان :
رقم الإيداع : ٢٠١٨ / ١٤٥٨٢
ديوى: ٩١٠



دار نوبل للنشر والتوزيع

تحذير :

يحظر النشر او النسخ أو التصوير أو الاقتباس بأي
شكل من الأشكال إلا بإذن وموافقة خطية من الناشر




الوادي هو حوض أو منخفض طبيعي على سطح الأرض. تمتد الأودية بين السهول والهضاب والجبال. وتسيل الأنهار والسيول التي تتدفق في الأودية، تدريجياً من الأراضي الداخلية إلى المحيط.

وتمتاز أراضي الأودية بخصوبتها، مما يجعلها صالحة للزراعة، ويُسمى أسفل الوادي أرضية الوادي. وتنحدر معظم أراضي الأودية في اتجاه مجرى النهر. وللأودية الجبلية أرضية ضيقة ولكن تمتد أرضية الوادي في السهول المنخفضة لعدة كيلومترات في العرض.





وتسمى أرضية الوادي الموازية لضفة النهر بالسهل الفيضي، وعندما
يفيض النهر فوق ضفتيه، تغمر مياهه سهل الوادي. وفي بعض الأحيان،
يكون مثل هذا الفيضان مفيداً، لأنه يخصب الأرض بإضافة مواد غذائية
للتربة.



أما الفيضانات العنيفة فقد تجرف المحاصيل،
والأبنية وأحيانا تقتل الناس. تسمى جوانب
الوادي حوائط الوادي، أو منحدرات الوادي.
أما التقاطع الذي ينتج من التقاء منحدر
واديين متجاورين فيسمى خط تقسيم المياه.
أنواع الأودية.. تنقسم الأودية من حيث
نشأتها إلى عدة أنواع :

أولاً : الأودية الالتوائية : وهي تمثل مناطق
الشنيات المنخفضة في المناطق الالتوائية بينما
تحتل الجبال مناطق الشنات المحدبة ومن
أمثلتها أودية الجورا والألب ووادي أبرو في
إسبانيا وأودية الروكي ومنها سان جواكين في
أمريكا الشمالية وأودية شرقي الهملايا
وتفريعاتها في جنوب شرقي آسيا مثل أودية
ميكونج ويانغتسي كيانج.



ثانياً: الأودية الانكسارية: وتنشأ نتيجة لهبوط الأرض بين الانكسارات المتوازية وتسمى بالأودية الأخدودية ومنها وادي الراين ووادي نهر العاصي في سوريا.

ثالثاً: الأودية الحاتية: وتنشأ نتيجة لفعل مختلف عوامل التعرية مثل الأودية النهرية التي أنشأها الماء الجاري والأودية الجليدية التي نُحتت بفعل الجليد والأودية الجافة التي توجد في المناطق الصحراوية والتي ساهم في نشأتها عامل المياه خصوصاً أثناء نزول الأمطار أو بسبب عامل الرياح.



وتتكون معظم الأودية على الأرض اليابسة بفعل جريان مياه الأنهار، والجداول، وبفعل التعرية التي تحدثها المنحدرات المؤدية لها، تحرك التعرية المواد إلى المنحدرات المؤدية إلى أرضية الوادي، حيث تحملها المياه إلى بحيرة أو إلى المحيط، وربما يزداد مجرى المياه عمقاً. وتتكون الأودية المعلقة، في الغالب، عندما تكون التعرية في الوادي الرئيسي أكثر منها في الوادي الجانبي.

يتكوّن الوادي أيضاً، في حالة إنخفاض جزء كبير من سطح الأرض عن المنطقة المحيطة به، ويسمى الوادي المتكوّن بهذه الطريقة، وادي الأخدود. ويمتدُّ أحدُ هذه الأودية حوالي 6,400 كم، من بحيرة طبريا جنوباً عبر البحر الأحمر وإلى جنوب شرقي أفريقيا.

أما الأودية المتجمدة، فهي الأودية التي توسعت بفعل المثلج، وتوجد هذه الأودية في أعالي قمم الجبال، وتشبه شكل حدوة الحصان.



